特許協力条約に基づく国際出願顧審 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| 0 | 受理官庁記入欄 | | |
|--------|---|--|--|
| 0-1 | 国際出願番号 | | |
| 0-2 | 国際出願日 | | |
| 0-3 | (受付印) | | |
| | | | |
| 0-4 | 様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願顧書 は、 | | |
| 0-4-1 | 右記によって作成された。 | JP0-PAS 0321 | |
| 0-5 | 申立て | | |
| | 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。 | | |
| 0-6 | 出願人によって指定された受理官庁 | 日本国特許庁 (RO/JP) | |
| 0-7 | 出願人又は代理人の魯類記号 | PCT0401152S | |
| 1 | 発明の名称 | 発光素子 | |
| II | 出願人 | | |
| II-1 | この欄に記載した者は | 出願人である (applicant only) | |
| II-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) | |
| II-4ja | 名称 | 信越半導体株式会社 | |
| II-4en | Name: | SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. | |
| II-5ja | あて名 | 1000005 | |
| | | 日本国 東京都千代田区丸の内1丁目4番2号 | |
| II-5en | Address: | 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan | |
| II-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP | |
| II-7 | 住所(国名) | 日本国 JP | |
| II-8 | 電話番号 | 日本国 | |
| 11-9 | ファクシミリ番号 | 03-3215-9040 | |
| II-11 | 出願人登録番号 | 000190149 | |

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| III-1 | その他の出願人又は発明者 | |
|---|---|--|
| 111-1-1 | この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である(applicant and inventor) |
| III-1-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| III-1-4ja | 氏名(姓名) | 山田 雅人 |
| III-1-4en | Name (LAST, First): | YAMADA, Masato |
| III-1-5ja | あて名 | 3790196 |
| | | 日本国 |
| | | 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 |
| III-1-5en | Address: | c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, |
| | · | 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma |
| | | 3790196 |
| | | Japan |
| III-1-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP |
| III-1-7 | 住所(国名) | 日本国 JP |
| | | |
| III-2 | その他の出願人又は発明者 | |
| | その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| III-2-1 | | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) |
| III-2-1 III-2-2 | この欄に記載した者は | |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): | 米国のみ(US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 3790196 |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 3790196 |
| III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja | この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 | 米国のみ (US only) 高橋 雅宣 TAKAHASHI, Masanobu 3790196 日本国 群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 磯部工場内 c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 3790196 Japan |

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| | In The Land His man the Tan of TA | |
|----------------------|---|---|
| IV-1 | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名下記の者は国際機関において右記のごとく | /4· Ⅲ |
| | 出願人のために行動する。 | 代理人 (agent) |
| Ⅳ-1-1 ja | 氏名(姓名) | 菅原 正倫 |
| IV-1-len | Name (LAST, First): | SUGAWARA, Masatsune |
| IV-1-2ja | あて名 | 4600008 |
| - | | 日本国 |
| | | 愛知県名古屋市中区栄二丁目9番30号 栄山吉ビル |
| | · I | 菅原国際特許事務所 |
| N/-1-2en | Address: | SUGAWARA & ASSOCIATES, Sakae Yamakichi Bldg., |
| | 11040 0501 | 9-30, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi |
| | · | 4600008 |
| | | Japan |
| IV-1 - 3 | 電話番号 | l ' |
| | | 052-212-1301 |
| IV-1-4 | ファクシミリ番号 | 052-212-1302 |
| IV-1 - 6. | 代理人登録番号 | 100095751 |
| V | 国の指定 | |
| V-1 | この願書を用いてされた国際出願は、規則 | |
| | 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうる | |
| | あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める | |
| | 国際出願となる。 | , |
| VI-I | 先の国内出願に基づく優先権主張 | (24.44.2022) |
| VI-1-1 | 出願日 | 2003年 11月 04日 (04.11.2003) |
| VI-1-2 | 出願番号 | 2003–375027 |
| VI-1-3 | 国名 | 日本国 JP |
| VI-2 | 先の国内出願に基づく優先権主張 | |
| VI-2-1 | 出願日 | 2003年 11月 04日 (04.11.2003) |
| VI-2-2 | 出願番号 . | 2003-375030 |
| VI-2-3 | 国名 | 日本国 JP |
| | | 口平凹 07 |
| VI3 | 優先権証明書送付の請求 | |
| | 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成 | VI-1, VI-2 |
| | し国際事務局へ送付することを、受理官庁 | |
| VII-1 | に対して請求している。 特定された国際調査機関(ISA) | |
| | | 日本国特許庁(ISA/JP) |
| VIII | 申立て | 申立て数 |
| VIII-1 | 発明者の特定に関する申立て | |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て | - |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て | |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合) | _ |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て | - |
| | | |

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| X | 照合欄 | 用紙の枚数 | 添付された電子データ |
|--------------|-------------------|--------------|------------|
| (-1 | 願書(申立てを含む) | 4 | √ |
| (-2 | 明細書 | 23 | / |
| (-3 | 請求の範囲 | 4 | / |
| - 4 | 要約 | 1 | / |
| - 5 | 図面 | 14 | / |
| ⟨−7 | 合計 | 46 | |
| | 添付書類 | 添付 | 添付された電子データ |
| -8 | 手数料計算用紙 | - | / |
| -17 | PCT-SAFE 電子出願 | - | - |
| -19 | 要約審とともに提示する図の番号 | 1 | |
| -20 | 国際出願の使用言語名 | 日本語 | • |
| <u>-1</u> | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 | /100095751/ | |
| | | | |
| -1-1 | 氏名(姓名) | 菅原 正倫 | • |
| -1-2 | 署名者の氏名 | | |
| ⟨−1−3 | 権限 | | |

受理官庁記入欄

| 10-1 | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日 | |
|--------|--|--------|
| 10-2 | 図面 | |
| 10-2-1 | 受理された | |
| 10-2-2 | 不足図面がある | |
| 10-3 | 国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日) | |
| 10-4 | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日 | · |
| 10-5 | 出願人により特定された国際調査機関 | ISA/JP |
| 10-6 | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない | |

国際事務局記入欄

| 11-1 | 記録原本の受理の日 | - | |
|------|-----------|-------|---|
| 11-1 | 此鉄が平の文生の日 | • | • |
| | | | |
| | | | |

PCT手数料計算用紙(願書付属書)

スロン ペマ 圏 / 紙面による写し(注意: 電子データが原本となります) [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

| 0 | 受理官庁記入欄 | | | | |
|--------|---------------------------------------|-----|------------------------|----------------|----------|
| 0-1 | 国際出願番号 | | · | | |
| 0-2 | 受理官庁の日付印 | | | | |
| | | | | | |
|)-4 | 様式-PCT/RO/101(付属書) | | | | |
| -4-1 | このPCT手数料計算用紙は、 右記によって作成された。 | | JPO-PAS | | |
| -4-1 | 台記によって15枚された。 | | 0321 | | |
| -9 | 出願人又は代理人の書類記号 | | PCT0401152S | | |
| - | 出願人 | | 信越半導体株式会 | * | |
| 2 | 所定の手数料の計算 | | 金額/係数 | 小計 (JPY) | |
| 12-1 | 送付手数料 | T | ₽\$ | 13000 | |
| 12-2 | 調査手数料 | S | 4> | 97000 | |
| 12-3 | 国際出願手数料 | _ | | | |
| | (最初の30枚まで) | i1 | 123200 | | |
| 12-4 | 30枚を越える用紙の枚数 | - | 16 | | |
| 12-5 | 用紙1枚の手数料 | (X) | 1300 | | |
| 12-6 | 合計の手数料 | i2 | 20800 | | |
| 12-7 | i1 + i2 = | i | 144000 | • | |
| 12-12 | fully electronic filing fee reduction | R | -26400 | | |
| 12-13 | 国際出願手数料の合計 (i-R) | 1 | 4> | 117600 | |
| 2-17 | 納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P) | | 4> | 227600 | |
| 2-19 | 支払方法 | | 送付手数料: 予納 | 口座引き落としの | 承認 |
| | | | | 口座引き落としの | |
| | | | 国際出願手数料: | 銀行口座への振り | 3 |
| 2-20 | 予納口座 | | | | |
| | | | 日本国特許庁 (R0) | /JP) | |
| 2-20-1 | 上記手数料合計額の請求に対する承認 | | ✓ | | |
| 2-21 | 予納口座番号 | | 003388 | | |
| 2-22 | 日付 | | 2004年 11月 04日 | (04. 11. 2004) | |
| 2-23 | 記名押印 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | <u> </u> | | | | |
| | | | 出願人による言及 | | |
| 3-1-1 | 出願人による言及 | | 弁理士 9575 菅原 正 倫 | | |
| | (山か) ハト・カラロス | | / | | |

| 13-1-1 出願人による言及 | 弁理士 9575 菅原 正倫 |
|-----------------|-----------------------|
| 13-1-1 山殿人による日及 | 7/41 30/0 am 11m |
| | |
| | |